Schmiedeknecht verglichen habe, bin ich überzeugt, dass beide Arten identisch sind.

3. *Osmia solskyi* Mor. = *O. leaiana* K.

Die Kirby'sche Art ist von den Autoren, Smith folgend, stets für *O. fulviventris* Panz. gehalten worden. Diese Art wurde aber in England nie gefangen, kann also den englischen Forschern nicht vorgelegen haben. Kirby, dem die Beschreibung Panzer's sicher bekannt gewesen ist — er führt seinen Namen oft an —, vergleicht seine *O. leaiana* nicht einmal mit *O. fulviventris* Pz., was er sicher gethan hätte, wenn ihm beide identisch erschienen wären. Durch die Freundlichkeit Mr. Morice erhielt ich von der *Osmia fulviventris* K., Sm., Saund. (nec Panz.) ein Pärchen, welches ganz mit *O. solskyi* Mor. übereinstimmt. Dieser Name ist also zu beseitigen und durch den Kirby's zu ersetzen. Dass Kirby unter seiner *Apis leaiana* die *Osmia solskyi* beschreibt, geht auch daraus hervor, dass er das Abdomen „*atro caerulescens*" nennt, was auf *O. solskyi*, nicht aber auf *O. fulviventris* mit grünschwarzem Hinterleib passt. Ebenso ist das Vorkommen auf Carduus und das Auftreten in einer halb so grossen Form für *O. solskyi* charakteristisch, und beides giebt Kirby an.

4. *Colletes marginata* Thoms. = *C. fodiens* Fourcr.

5. *Colletes balteatus* Thoms. (nec Nyl.) = *C. thomsoni* m.

Thomson beschreibt unter *Colletes balteatus* eine Art von 6—7 mm Länge, während der *C. succinctus* Latr. (nec L.), der von Nylander den Namen *balteatus* erhielt, nach Lepeletier, Hym. III. 297 no. 2., 4 Pariser Linien = 9 mm lang ist. *C. balteatus* Nyl. ist eine südliche Art, die aus Frankreich und Algier bekannt wurde und darf nicht auf *C. marginata* Sm. bezogen werden, wie dies Saunders thut. Die letztere Art steht der Grösse nach zwischen *C. balteatus* Nyl. und *C. balteatus* Thoms. und ist durch die aschgraue schmutzige Behaarung leicht kenntlich. Sie misst ziemlich konstant 8 mm. *C. balteatus* Thoms. ist meiner Meinung nach eine selbständige Art, die ich *C. thomsoni* nenne, und von der ich ein ♀ von der nordfriesischen Insel Föhr besitze, welches $6^1/_2$ mm lang ist. Er ist neben *C. nanus* Friese (7 mm lg.) aus Egypten die kleinste Art und zeichnet sich durch die geringe Grösse und das grob-

punktierte 1. Hinterleibssegment, dessen Punkte teilweise zu Runzeln zusammenfliessen, aus.

Ein neuer augenloser *Tapinopterus* (Coleopt.) aus der Herzegowina.

Von Victor Apfelbeck, Custos am k. k. Landesmuseum in Sarajevo.

Tapinopterus setipennis (Subgen. ***Speluncarius***).

Elongatus, depressiusculus, nitidus, pallide ferrugineus, fere transparens. Caput magnum, elongato-ovatum, prothorace parum angustius, postice modice constrictum, temporibus tumidulis, oculis nullis. Antennae elongatae, corporis dimidium superantes. Prothorax elongato-subcordatus, elytris parum angustior, latitudine fere longior, basin versus parum angustatus, lateribus perparum curvatis, pone medium longe et levissime sinuatis, basi late arcuatim emarginatus, angulis anticis productis, sat acutis, posticis rectis, disco depresso postice utrinque longitudinaliter impresso, lateribus anguste marginatis, seta marginalis in quarta parte anteriore sita. Elytra elongata, lateribus fere parallela, antice leviter intus curvatis, margine laterali et basali angulisque humeralibus fortiter reflexis, margine basali sinuatim impresso, dorso depresso, striis profundis, obsoletissime punctulatis, stria scutellaris abbreviata nulla, interstitiis subtilissime alutaceis, internis antice planis, interstitio tertio et quarto punctis setigeris 4—6 instructo, punctorum setis longis, setis lateralibus tenuibus, inaequalibus, duabus longissimis. Processus prosternalis apice haud marginatus. Episterna metathoracis latitudine haud longiora. Segmentum ventrale tertium medio utrinque seta unica, quartum et quintum setis duabus instructa. Tarsorum articulus quintus subtus haud setosus.

Lg. 11 mm.

♂ *Segmento ventrali sexto haud carinato, medio leviter ruguloso, ante marginem posticum utrinque seta unica instructo.*

Von *Speluncarius anophthalmus* Reitter durch bedeutendere Grösse, sehr seichte basale Längs-Eindrücke des Halsschildes, buchtig eingedrückten Basalrand und stark aufgebogene, fast rechtwinklige Basalecken der Flügeldecken, namentlich aber durch das Vorhandensein von je 4 bis 6 borstentragenden Punkten im dritten und fünften Zwischenraume der Flügeldecken verschieden. Ausserdem ist das letzte Ventralsegment des ♂ nicht gekielt.

Wurde von mir in einer kleinen Höhle bei Bilek (Herzegowina) in einem Exemplare (♂) entdeckt.

Einige neue Chalastogastra-Arten und eine neue Gattung.

Von Fr. W. Konow, p.-Teschendorf.

1. Gen. *Derecyrta* Smith.

1. *D. patagiata* n. sp. ♀ *Atra, pronoto, mesonoti majore parte anteriore, tegulis, mesopleurorum parte superiore rubris; pectoris medio et ventris basi magis minusve rufis; alis flavescenti-hyalinis, nitentibus, et superiorum et inferiorum area intercostali saturate rufa, basi atra; costa et stigmate rufis; ceteris venis magis minusve obscure rufescentibus, basi nigris. — Elongata, nitida, subcylindrica; abdomine apicem versus subclaviformi; ore, pectore, ventre, abdominis lateribus, pedibus subaureo-pubescentibus; pube pronoti et mesonoti tenuissima, vix conspicua; capite crasso, pone oculos dilatato; mandibulis latis, antice crasse rugoso-punctatis; clypeo densius punctulato, medio impresso, apice truncato; antennis setiformibus, 25—26-articulatis, abdomine multo brevioribus, thoracem una cum capite longitudine multo superantibus; articulo primo tertium, secundo quintum longitudine aequantibus, tertio 4⁰ vix sesqui longiore; facie fere regulariter striata; fronte supraantennali medio anguste sulcatim impressa, inter antennas subgibboso-elevata; ocellis superioribus in linea oculos tangente positis; sincipite polito, nitente; pronoto antice fere perpendiculariter declivi, supra medio brevissimo, utrobique tuberculo humerali instructo; pronoti lateribus deflexis interdum nigro-lituratis; mesonoti lobo medio rugis crassis transversis obtecto; lobis lateralibus laevibus; parte antescutellari rugosa, medio nigra, utrobique rufata; fovea media profunda, utrobique serie punctorum crassiorum repleta et longitudinaliter carina acuta dimidiata; scutello subruguloso, apice parvo tuberculo conico instructo, appendice laevi; postscutello levissime ruguloso; mesopleuris laevibus, nitentibus, vix punctulatis; abdominis dorso laevi, nitente, apice minus rotundato; segmento ultimo dorsali longius producto; vagina exserta, crassiuscula, apicem versus attenuata.*

Long. 20—22 mm.

Patria: Peru (Callanga, Cuczo).

Von *D. Andrei* Knw., welcher die neue Art nahe verwandt ist, ausser durch die Färbung des Körpers und der

Flügel hauptsächlich verschieden durch die Bildung der Stirn und des hinteren Theiles des Mesonotum. Die erstere ist bei *Andrei* unter dem vorderen Nebenauge breit und tief grubig eingedrückt; und das Mesonotum ist vor dem Schildchen kaum grubig vertieft und in der Vertiefung nicht gekielt. Die Bildung der Tarsen und Klauen ist dieselbe.

2. Gen. *Xiphydria* Latr.

1. *X. paragaudis* n. sp. ♀ *Nigra*; *macula interantennali triangulari, orbita interiore, macula ad oculorum angulum supero-interiorem sita, 2 vittis verticalibus, fascia temporali, utrobique pronoti 2 maculis parvis tuberculo humerali discretis, scutelli macula, postscutello, mesopleurorum macula superiore citreis; abdominis segmentis dorsalibus 2⁰, 4⁰, 9⁰ utrobique citreo-maculatis, 5⁰, 6⁰, 7⁰, 8⁰ citreo-fasciatis; fascia segmenti 7 i utrobique decurtata; pedum anticorum genibus tibiisque fuscis; ventre passim rufo-pellucente; alis subcinereo-hyalinis; venis et stigmate obscure fuscis. — Gracilis, parum nitida, cano-pubescens; capite thorace fere latiore, pone oculos subdilatato; palpis maxillaribus elongatis, 6-articulatis; articulo primo 2 insequentes, tertio 2 ultimos longitudine aequantibus, paenultimo brevissimo; clypeo subtilissime striato, apice dente minimo instructo, a fronte non discreto; antennis abdomine brevioribus, subsetaceis, fere 23-articulatis, articulo primo 3⁰ vix longiore, curvato, apicem versus incrassato; secundo 7⁰ aequilongo; tertio 4⁰ non sesqui longiore; 2 basalibus subnitentibus, ceteris opacis; facie punctata et subtilissime rugulosa, subopaca; fronte supraantennali medio late et profunde foveolatim impressa; ocello inferiore in linea oculos tangente posito; vittis verticalibus in aversum convergentibus, superne decurtatis; sincipite laevi, nitente, punctis impressis consperso; pronoti parte praecisa superne linea tenui undulata terminata; mesonoto subtiliter ruguloso et punctato, subopaco; scutello utrobique tenuiter marginato; mesopleuris rugulosis; abdominis segmentis dorsalibus 4 anterioribus laevibus, nitentibus, ceteris subtilissime sculpturatis, ultimis opacis; unguiculis simplicibus; vagina longius exserta.*

Long. 11 mm.

Patria: Peru (Callanga, Cuczo).

3. Gen. *Aprosthema* n. g.

(aus α privativum und προσθεμα gebildet: sine cellula appendiculata; nomen gen. feminini).

Da Le Peletier für seine Gattung *Schizoceros* — Le P. schrieb „*Schizocera*"; aber lateinisch ist nur die Form

Schizoceros möglich — lediglich die Arten *T. furcata* Vill., *geminata* Gmel. und *H. plumigera* Kl. anführt, so kann dieser Name allein für die Gattung gebraucht werden, für die seit Thomson der Dahlbom'sche Name *Cyphona* angewandt wurde. Dagegen erlaube ich mir für die seit Thomson unrichtig unter dem Namen „*Schizocera*“ oder „*Schizocerus*“ aufgeführte Gattung obigen Namen vorzuschlagen. Diese Gattung ist durch folgende Merkmale charakterisiert: Flügel ohne Anhangszelle; Vorderflügel ohne Intercostalnerv; Cubitalzellen 4; der erste Cubitalnerv manchmal oblitteriert; der erste Medialnerv mündet in die 2. Cubitalzelle, der zweite in die dritte, oder derselbe ist interstitial; der Discoidalnerv ziemlich weit vor der Basis des Cubitus; Humeralfeld gestielt; Hinterflügel mit 2 Mittelzellen; Humeralfeld etwas länger als der freie Theil des Brachius hinter demselben; drittes Fühlerglied des ♂ gegabelt, des ♀ ziemlich kurz, dick, stumpf; Tibien ohne Supraapicalsporn.

4. Gen. *Allantus* Jur.

1. *A. primoris* n. sp. ♀ *Ater*, *nitidus*; *labro*, *clypeo*, *abdominis segmento primo dorsali — summa basi excepta — eburneis*; *ceteris segmentis dorsalibus et ventralibus postice luteo-limbatis*; *pedum trochanteribus cum coxarum summo apice*, *genibus*, *tibiarum basi et mandibularum macula e luteo albidis*; *alis fuscescenti-hyalinis*; *superiorum vitta obscure fusca*, *violaceo-nitente; venis nigris*, *stigmate piceo*. — *Magnus*, *parce cano-pilosulus*; *capite crasso, thoracem latitudine fere superante*, *pone oculos rotundato-subangustato*, *fere polito*, *nitente*; *clypeo apice profundius emarginato*; *antennis thoracem longitudine paullulum superantibus*; *articulo tertio 2 basalibus duplo longiore*, *ceteris fere clavam subfusiformem efficientibus*; *fronte supraantennali late et profunde longitudinaliter sulcata*; *temporibus postice acute marginatis*; *vertice longitudine sua fere duplo latiore*; *mesonoto sparsim punctato*, *nitido*; *scutello pyramidatim elato*; *mesopleuris crasse rugoso-punctatis*, *ad pectus intumescentibus*; *alarum superiorum areis intercostali*, *radiali*, *anali*, *areae cubitalis maxima parte*, *areae humeralis medio*, *cellula discoidali*, *inferiorum area intercostali obscure fuscis*; *feminae vagina exserta*, *angusta*, *pilosa*.

Long. 17 mm.

Patria: Sikkim.

2. *A. cingulifer* n. sp. ♀ *Niger; palpis luteis; mandibulis — apice brunneo excepto — labro, clypeo, pronoti angulis posterioribus latis, scutello, macula metapleurali sulphureo-albidis; antennarum articulo basali flavo, secundo concolore, nigro-maculato vel toto nigro; abdominis segmentis dorsalibus 2⁰ et 7⁰ totis nigris, 1⁰, 3⁰, 6⁰ utrobique albido-maculatis, 4⁰ et 5⁰ postice albido-limbatis, quinti fascia medio latius interrupta; segmentis 8⁰ et 9⁰ sulphureo-albidis, summa basi nigris; segmentis ventralibus 3⁰, 4⁰, 5⁰ apice luteo-limbatis vel maculatis; pedibus nigris; tibiis, coxarum summo apice, trochanterorum omnium et femorum anteriorum latere antico, femorum posticorum basi apiceque sulphureis; tibiis anterioribus apice nigro-maculatis, posticis apice nigris; tarsis rufescentibus, posticis medio nigricantibus; alis lutescenti-hyalinis; costa rufa; stigmate testaceo, basi fusco; ceteris venis fuscis, basin versus rufescentibus. — Subelongatus; capite, pronoto, mesopleuris cinereo-pilosulis; hoc lato, pone oculos non angustato, crassius ruguloso-punctato, parum nitente; clypeo apice minus profunde emarginato; antennis brevibus, apice clavatis, thoracem longitudine aequantibus; articulo primo crasso, secundo brevissimo, tertio 2 insequentes longitudine fere superante, ultimo fortius compresso, facie supraantennali depressa; fronte vix impressa; ocellis superioribus super lineam oculos tangentem positis; vertice longitudine sua fere duplo latiore; mesonoto crassius punctato, subnitente; mesopleuris rugoso-punctatis, fere opacis; scutello fortius transverso et elato, sparsim et non profunde punctato, nitente; abdomine apice pubescente; segmento primo dorsali medio nitente, ceteris subtiliter sculpturatis, fere opacis; vagina nigra, parum exserta, cano-pilosula.*

Long. 12—13 mm.

Patria: Turkestan (Kl. Alai).

Dem *A. Schaefferi* Kl. nahe verwandt und ähnlich gefärbt, hauptsächlich durch das viel breitere und stark erhabene Rückenschildchen verschieden, das bei *Schaefferi* flach und scharf punktiert ist.

3. *A. glesicornis* n. sp. ♀ *Niger; palpis, labro, clypei lateribus vel maxima parte, pronoti maculis 4 angularibus, tegularum margine anteriore, scutello, segmentorum dorsalium margine posteriore sulphureis; segmento secundo nigro; primi apice medio et angulis lateralibus sulphureis; segmentorum 3i et 4i fascia apicali lateribus latissima, medio angustata; ceteris fasciis angustioribus; pedibus nigris; trochantero secundo et femorum anticorum latere anteriore al-*

bescentibus; tibiis tarsisque et antennis rufis; illorum articulo basali flavo; alis flavescenti-hyalinis; costa et stigmate rufis, ceteris venis dilute fuscis. — Elongatus, cinereo-pubescens; capite pone oculos non angustato, parum nitente; clypeo longitudine sua parum latiore, apice minus profunde et subtriangulariter exciso; antennis tenuibus, apice non vel vix clavatis, caput una cum thorace longitudine fere aequantibus; facie vix, fronte supraantennali evidentius punctulatis; ocellis superioribus in linea oculos tangente positis; vertice densius punctulato, subopaco, longitudine sua sesqui latiore; temporibus inferioribus interdum luteo-lituratis; mesonoto et mesopleuris dense punctulatis et fere opacis; scutello crassiore, transverso, subelato, punctulato, magis nitente.

Long. 11 mm.

Patria: Sibiria or. (Irkutsk).

Unserm *A. Scrophulariae* L. verwandt, durch viel längere und dünnere Fühler, längeren Clypeus und viel feinere Skulptur auf Kopf und Thorax verschieden.

4. *A. annuliger* n. sp. *Niger; palpis, mandibularum dimidio basali, labro, clypeo, antennarum basi et annulo medio, pronoto, mesonoti lobo medio — macula magna basali nigra excepta — et macula parva utrobique ante scutellum sita, scutello, postscutello, tegulis, meso- et metapleuris maxima parte, abdominis dorso maxima parte, pedibus pallide sulphureo- vel virescenti-albidis; tibiarum apice magis minusve fusco; tarsis nigro-annulatis; alis hyalinis; costa et stigmate sulphureis; illius latere interiore fusco; ceteris venis, summa basi excepta, fuscis. — Ovatus, albido-pubescens, subnitidus; capite lato, pone oculos non angustato, vix sculpturato, parum nitente; clypeo profunde semicirculariter exciso; antennis tenuibus, apice clavatis, thoracem longitudine aequantibus; articulis 2 basalibus sulphureis, tertii basi et annulo angusto apicali concolore; fronte supraantennali medio vix sulcatim impressa; ocellis superioribus supra lineam oculos tangentem positis; sincipite brevi; vertice longitudine sua plus quam duplo latiore; mesonoto vix, antice evidentius et densius punctulato; scutello subconvexo; abdominis segmentis dorsalibus primo et 3 vel 4 apicalibus fere totis pallidis, ceterorum limbo apicali medio magis minusve angustato; ventre nigro, segmentis posterioribus magis minusve pallido-limbatis; vagina angusta.*

Long. 10 mm.

Patria: Bokhara or.

Dem *A. discolor* Knw. nahe verwandt, aber durch den viel tiefer ausgeschnittenen Clypeus, die längeren Fühler,

die höher stehenden Ocellen, das nicht punktierte Gesicht und die dichtere und feinere Punktulierung des Mesonotum verschieden. Das zugehörige Männchen dürfte rote Hinterleibsmitte haben.

5. *A. dissiduus* n. sp. ♂ ♀ *Niger, maris abdomine rufo-cingulato; palpis, mandibularum macula exteriore, labro, clypeo, pronoti angulis posterioribus, tegulis, feminae etiam scutelli macula, mesopleurorum litura, metapleurorum macula virescenti- vel albido-sulphureis; abdomine maris nigro, segmentis 3⁰, 4⁰,* 5⁰ *obscure rufis; segmenti ultimi ventralis et forcipis apice late luteo; feminae segmentis dorsalibus apice late sulphureo-limbatis; fasciis 2a, 3a, 4a, medio late interruptis, 5a, 6a, 7a medio angustatis, segmentis 8⁰ et 9⁰ fere totis pallidis; segmentis ventralibus 3—6 apice magis minusve albido-limbatis; pedibus utriusque sexus sulphureis, feminae magis minusve rufescentibus; coxarum basi et tibiarum posticarum tarsorumque apice nigris; maris etiam femoribus posticis ante apicem nigro-maculatis; alis hyalinis; costa et stigmate testaceis; illius latere interiore fusco; ceteris venis nigricantibus. — Ovatus, albido-pubescens, nitidus; capite pone oculos rotundato; clypeo apice angustius exciso, angulis latis, punctatis; antennis thoracem longitudine vix aequantibus, apice compresso-clavatis, nigris, feminae articulo basali luteo-maculato; facie subpunctulata; frontis sulco super antennas angusto, sub ocello anteriore dilatato et minus profunde impresso; ocellis superioribus in linea oculos tangente positis; sincipite brevi; vertice longitudine sua fere triplo latiore; temporibus densius punctulatis; mesonoto sparsim, scutello et mesopleuris densius subtiliter punctatis; abdominis dorso subtilissime sculpturato, fere opaco; segmento basali nitente; feminae vagina angusta, parum exserta, basi apiceque nigra.*

Long. 9 - 10 mm.

Patria: Turkestan (Kl. Alai).

5. Gen. *Tenthredo* L.

1. *T. serraticornis* n. sp. ♀ *Nigra; palpis rufescentibus; mandibulis — apice brunneo excepto — labro, 2 clypei maculis majoribus, macula metapleurali albidis; abdomine rufo, segmentis 1⁰ et 2⁰ dorsalibus nigris; pedibus rufis, coxis trochanteribusque et tarsis posticis nigris; illorum summa basi et unguiculis rufis; alis hyalinis, costa rufa, ceteris venis et stigmate fuscis. — Elongata; capite et mesopleuris cano-pubescentibus; hoc lato, pone oculos non an-*